



Releu Suprasarcina Termica Motor
Tesys - 60 - 100 A - Clasa 10

LR9D5367

Principale

Gama	TeSys
nume produs	TeSys LRD TeSys Deca
Tip produs sau componenta	Releu electronic de suprasarcina termica
nume scurt al dispozitivului	LR9D
aplicatie releu	Protectie motor
Compatibilitate produs	LC1D115 LC1D150 Întrerupătoare automate NSX
Tip retea electrica	C.a.
clasa de declansare termica	Clasa 10 conformitate cu IEC 60947-4-1
functie de semnalizare	Alarma
gama de reglaj a protectiei termice	60...100 A
[Ui] tensiune nominala de izolatie	Circuit de alimentare 1000 V conformitate cu IEC 60947-4-1 Circuit de alimentare 600 V conformitate cu CSA Circuit de alimentare 600 V conformitate cu UL

Suplimentare

frecventa retea electrica	50...60 Hz
[Us] tensiune nominala de alimentare	24 V c.c.
limite tensiune de alimentare	17...32 V
suport de montare	Sub contactor Sina
prag de declansare	1.05 +/- 0.06 In alarma conformitate cu IEC 60947-4-1 1.12 +/- 0.06 In deenergizare conformitate cu IEC 60947-4-1
compozitie contact auxiliar	1 NO + 1 NC
[Ith] curent termic conventional in aer liber	5 A pentru circuit de semnalizare
[Ue] tensiune nominala de functionare	690 V c.a. 0...400 Hz pentru circuit de alimentare conformitate cu IEC 60947-4-1
calibrul fuzibilului asociat	4 A gG for circuit de semnalizare 4 A BS for circuit de semnalizare
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu IEC 60947-1
sensibilitate la cadere de faza	Declansare în 4 s +/- 20 % conformitate cu IEC 60947-4-1
tip de control	Rosu intrerupator cu revenire stop Albastru intrerupator cu revenire reset
compensare cu temperatura	-20...60 °C

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

capacitatea de comutare in mA	0...150 mA
cadere de tensiune maxima	<2,5 V starea închis
conexiuni - borne	Circuit de alimentare bare Circuit de comanda borne cu surub 1 cablu(uri) 0,5...1,5 mm² flexibil fara Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(uri) 0,5...1,5 mm² flexibil fara Circuit de alarmă borne cu surub 1 cablu(uri) 0,5...1,5 mm² flexibil fara
cuplu de strangere	Circuit de alarmă 0,45 N.m - pornit borne cu surub Circuit de alimentare 18 N.m - pornit bare M8 Circuit de comanda 1,2 N.m - pornit borne cu surub
inaltime	118 mm
latime	115 mm
adancime	125 mm
greutate produs	0,885 kg

Mediu

încercare climatică	conformitate cu IACS E10
grad de protectie IP	IP20 conforming to SR EN 60529
temperatura ambientala de utilizare	-20...60 °C fără declasare conformitate cu IEC 60947-4-1
temperatura ambietala pentru depozitare	-60...70 °C
altitudinea de functionare	<= 2000 m fără declasare
rezistenta mecanica	Vibrații2 Gn, 5...300 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6 Șocuri13 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-7
rigiditate dielectrica	1,89 kV la 50 Hz conformitate cu IEC 60947-1
standarde	EN/IEC 60947-4-1 SR EN 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5
certificari produs	UL CSA CCC UKCA

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	15,0 cm
Latime prima forma de impachetare	16,0 cm
Lungime prima forma de impachetare	13,0 cm
Greutate prima forma de impachetare	934,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S04
Numar unitati in a doua forma de impachetare	12
Inaltime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	40,0 cm

Lungime a doua forma de impachetare	60,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	11,978 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

Amprenta de mediu	
Amprenta de carbon (kg CO2 eq.)	133
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS UE	Conform cu scutirile
Numar SCIP	D5a17874-1166-4927-b008-33d15e304a41
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Nu contine PVC	Da

Use Again

Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
DEEE	 Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi